

1914 — N° 16

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

*Natura maxime miranda
in minimis.*



PARIS

AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES

28, Rue Serpente, 28

1914

— Le Bulletin paraît deux fois par mois.

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième,
pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales de la Société entomologique de France , années 1843 à 1846, 1859 à 1870, et 1872 à 1880 — 1882 à 1895.	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856, 1858 et 1871, dont il reste moins de 10 exemplaires.	50 fr.
Annales (années 1896 à 1907).	25 et 30 fr.
Tables des Annales de la Société entomologique de France (1832-1860), par A.-S. PARIS.	2 et 3 fr.
Tables des Annales, de 1861 à 1880 , par E. LEFÈVRE.	10 et 12 fr.
Tables des Annales, de 1881 à 1890 , par E. LEFÈVRE.	7,50 et 10 fr.
Bulletin de la Société entomologique de France (distinct des <i>Annales</i> , depuis 1895), années 1895 à 1907, chaque année.	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque.	1 et 1 fr.
Bulletin , comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série in-12), la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°), 1892-1900, prix de l'abonnement par volume (port compris).	10 et 12 fr.
Faune des Coléoptères du bassin de la Seine , par L. BEDEL : Vol. I, 1881 (<i>Carnivora, Palpicornia</i>).	Épuisé
Vol. II, 1907 (<i>Staphylinoidea</i>) (par S ^{te} CLAIRE DEVILLE).	3 et 4 fr.
Vol. IV, 1 ^{er} fascicule (<i>Scarabaeidae</i>).	4 et 5 fr.
Vol. V, 1889-1901 (<i>Phytophaga</i>).	8 et 10 fr.
1 ^{er} fascicule seul.	3 et 4 fr.
2 ^e fascicule seul.	5 et 6 fr.
Vol. VI, 1885-1888 (<i>Rhynchophora</i>).	8 et 10 fr.
1 ^{er} fascicule seul.	3 et 4 fr.
2 ^e fascicule seul.	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné des Coléoptères du Nord de l'Afrique , par L. BEDEL, 1 ^{er} fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900.	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE L'ABEILLE

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie , par S. DE MARSEUL, 1889, in-12, 1 vol. rel.	5 et 6 fr.
Catalogus Coleopterorum Europae et confinium , 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec Index (Suppl. au Catalogus), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits , par DE MARSEUL, in-12.	8 et 10 fr.
Etude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée , par PEYRON, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (Monogr. des) , par S. DE MARSEUL, 1870, in-12, 2 pl. : — Noires.	4 et 5 fr.
— Coloriées.	5 et 6 fr.
Silphides (Précis des genres et espèces des) , par S. DE MARSEUL, 1884, in-12.	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigerides, Pselaphides et Scydmenides , par REITTER (trad. E. Leprieur), 1883, in-12.	3 et 4 fr.

Librairie de la Société entomologique de France (suite).

Nouveau Répertoire contenant les descriptions des espèces
de l'Ancien Monde, par S. DE MARSEUL :

Hydrocanthares Palpicornes, 1882, in-12.	3 et 4 fr.
Buprestides, 1889, in-12.	1 et 2 fr.
Lampyrides (Monogr. des) et complément, par E. OLIVIER, 2 pl. n., 1878, in-12.	2 et 3 fr.
Oedemerides (Synopse des), par GANGLBAUER (traduction de Marseul), 1887, in-12.	1 et 2 fr.
Ditomides (Monogr. des), par P. DE LA BRULERIE, 1873, in-12.	2 et 3 fr.
Eumolpides (Synopse des), par E. LEFÈVRE (Appendice par DE MARSEUL), 1876, in-12.	1 et 2 fr.
Histerides de l'Archipel malais ou indo-chinois, par S. DE MARSEUL, 98 p., 1864, in-12.	1 fr.
Magdalinus d'Europe et circa, par DESBROCHERS DES LOGES, 1870, in-12.	1 50 et 2 fr.
Nanophyes (Monogr. du genre), par H. BRISOUT DE BARNE- VILLE, 1869, in-12.	1 50 et 2 fr.
Erotylides et Endomychides de l'Ancien Monde (Revision des), d'après les travaux de M. E. Reitter, 1889, in-12.	1 50 et 2 fr.
Glaphyrus (Monogr. du genre), par HAROLD (traduction A. Preud'homme de Borre), 1870, in-12.	0 fr. 50
Oxyporus (Tableau synopt. du genre), par A. FAUVEL, 1864, in-12.	0 fr. 50
Malthinides de l'Ancien Monde (Monogr. des), par S. DE MARSEUL, 120 p., 1877, in-12.	3 et 4 fr.
Trichoptérigiens (Synopse des espèces des), par MATTHEWS, 75 p., 1878, in-12.	3 et 4 fr.
Apionides (Monographie des), par WENKER, 162 p., 1864, in-12.	4 et 5 fr.
Téléphorides (Monographie des), par S. DE MARSEUL, 108 p., 1864, in-12.	3 et 4 fr.

Onthophagides paléarctiques (Synopsis des), par H. D'OR-
BIGNY, 1898, in-8°. 3 et 4 fr.

EXTRAITS ET PUBLICATIONS DIVERSES

Revision des Coléoptères de l'Ancien Monde alliés aux
Stenosis, par Ed. REITTER, in-12, 50 p. (Extr. Gazette
ent. Allem., XXX, 1866). 1 50 et 2 fr.

Le genre Aëpophilus, par V. SIGNORET, in-8°, 3 p., 1 pl.
col. Extr. Tijdschr. voor Ent. vol. XXIII, 1879-80). 1 et 1 50

AVIS TRÈS IMPORTANTS

Annales. — Le 2^e trimestre des *Annales* de 1914 a paru.

L'Abelle. — Le 4^e fascicule du vol. XXXI a paru le 22 avril 1914.

Depuis le 1^{er} octobre la Bibliothèque est ouverte pour renseignements, tous les jours, de 4 h. 1/2 à 6 h. 1/2; pour y travailler, les mardis, jeudis, samedis, de 3 h. à 6 h. 1/2.

PRÉPARATION D'INSECTES DE TOUS ORDRES

Étalage soigné de Lépidoptères, etc. Entretien de collections et soufflage de chenilles.

M^{lle} C. Bleuse, 29, rue Lacépède, Paris (V^e).

Envoi du tarif sur demande.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 28 octobre 1914.

Présidence de M. Ch. ALLUAUD.

Correspondance. — M. Ch. LAHAUSOIS, Trésorier, s'excuse de ne pouvoir assister à la séance.

Nouvelles de nos collègues aux Armées. — M. G. BABAUT, qui faisait une expédition scientifique dans l'Himalaya, est rentré en France après mille difficultés et a aussitôt rejoint son régiment.

— MM. P. CHABANAUD, A. LAVALLÉE, L. LEGRAS, P. VAYSSIÈRE, J. VINCENT, tous en bonne santé, se rappellent aux souvenirs de leurs collègues.

Admission. — M. Claudius MAURICE, pharmacien de 1^{re} classe, à Roche-la-Molière (Loire). — *Coléoptères.*

Legs. — Le Président donne lecture de la lettre suivante, qu'il a reçue de M. Paul DUPONT, notaire à Montmorency, exécuteur testamentaire de notre regretté collègue Émile GOUNELLE :

Monsieur,

J'ai l'honneur de vous informer que par son testament olographe qui m'a été déposé, M. Pierre-Émile GOUNELLE, propriétaire, demeurant à Paris, rue Raffet, n° 39, a légué à la Société entomologique de France : 1° une somme de dix mille francs ; 2° tous ses livres d'entomologie, de sciences et de voyages et sa collection d'Oiseaux-Mouches avec les deux meubles qui la renferment, avec faculté de vendre cette collection et ceux de ses livres qu'elle ne voudrait pas garder, au mieux de ses intérêts.

Ce legs est net de tous frais.

En ma qualité d'exécuteur testamentaire, j'ai fait apposer les scellés.

P. DUPONT.

La Société, consultée, accepte ce legs à l'unanimité et charge son Trésorier de faire les démarches nécessaires pour en prendre possession.

Communications.

Descriptions de Cétonides nouveaux de Formose [COL. SCARABAEIDAE]

des genres *Ingrisma* Fairm. et *Torynorrhina* Arrow

par A. BOURGOIN.

Ingrisma paralleliceps, n. sp. — *Tota viridis vel cyanea, nitida; vertice laevi, fronte inter oculos clypeoque sat dense granulosa; clypeo antice leviter dilatato et medio longitudinaliter subcarinato, margine antico arcuato, reflexo, angulis lateralibus subacutis; scutello minute et sparse punctulato; elytris leviter bicastatis, postice transversim striolatis; pygidio transversim subrugoso. Coxis posticis extus rufis; femoribus anterioribus rufo-viridibus, apice intus emarginatis, denticulatis; ♂ tibiis anticis extus inermibus, intus denticulatis, ♀ intus inermibus.*

Voisin de *I. femorata* Janson, s'en distingue par les élytres bicastulés et densément ponctués tandis qu'ils sont lisses et sans côtes chez *femorata*.

Dessus et dessous vert clair ou bleu très brillant; vertex lisse, front très légèrement élevé au milieu, finement et éparsement granuleux entre les yeux chez le mâle, fortement ponctué chez la femelle. Clypéus à bords latéraux presque parallèles, brusquement dilatés de chaque côté au sommet en une petite dent peu aiguë, légèrement relevé en carène obtuse longitudinale au milieu, finement granuleux avec quelques points enfoncés au sommet chez le mâle, et, chez la femelle, fortement ponctué avec de gros points enfoncés au sommet qui est noirâtre. Pronotum alutacé, finement ponctué sur le disque, plus fortement sur les côtés qui sont nettement rebordés et, au milieu, légèrement angulés.

Scutellum alutacé, avec quelques points fins épars. Élytres bicastulés, plus nettement en arrière, alutacés, densément et assez fortement ponctués sur le disque, plus finement vers le bord externe, celui-ci transversalement râpeux après le milieu. La ponctuation forme sur chaque élytre trois séries assez bien alignées : l'une près de la suture, les deux autres de chaque côté de la première côte; le reste

disposé sans ordre. Pygidium couvert de fines saillies râpeuses transverses, plus rapprochées à la base qui est légèrement impressionnée de chaque côté chez le mâle.

Dessous concolore, très brillant, lisse au milieu, légèrement ponctué-striolé sur les côtés; pattes et bord externe des hanches postérieures rougeâtres; fémurs antérieurs, surtout chez le mâle, crénelés et échancrés intérieurement au sommet, l'échancrure précédée d'une légère saillie dentiforme; tibias antérieurs bruns, crénelés intérieurement chez le mâle, intermédiaires et postérieurs rembrunis vers le sommet; tarses noirs.

Longueur mesurée du bord antérieur du pronotum à l'extrémité des élytres : ♂ 18,5 à 21,5 mm.; ♀ 20 à 23 mm.

Largeur aux épaules : ♂ 9,2 à 11 mm.; ♀ 10 à 12 mm.

Torynorrhina aurora, n. sp. — *Supra aurato-cuprea, infra medio nigra, lateribus cupreo-olivaceis; clypeo dense punctato, elongato, antice dilatato et fortiter rotundato, margine antico vix reflexo; thorace in medio leviter ad latera fortiter punctato, rufo-piloso; scutello leviter punctato; punctis pilosis; elytris dense et regulariter punctatis, fulvo-pilosis, apice fortiter rugoso-striolatis; pygidio rugoso, fulvo-piloso; pectore medio laevi, glabro, canaliculato, lateribus punctatis, striolatis, fulvo-pilosis; femoribus olivaceis; tibiis tarsisque nigris.*

Voisin de *T. hyacinthina* Hope et de *T. fulvopilosa* Moser dont il se distingue par la coloration des téguments et de la pubescence; en outre il se différencie du premier par la canaliculation du métasternum dans les deux sexes, et du lobe intercoxal du premier segment ventral chez le mâle; du second par les élytres bien plus allongés, la saillie mésosternale bien moins défléchie, bien moins spatulée, et surtout par le métasternum sillonné, mais non largement excavé comme chez *fulvopilosa*.

Dessus entièrement d'un rose cuivreux doré avec le sommet du front, les bords du clypéus, le rebord du pronotum, les épimères mésothoraciques, les hanches postérieures et la suture verts. Front finement ponctué au milieu, plus fortement vers les yeux; clypéus allongé, élargi et arrondi en avant, finement et densément ponctué, à points plus gros sur les côtés, à rebords peu élevés surtout chez le mâle. Massue des antennes plus longue que le funicule chez le mâle, à peu près égale au funicule chez la femelle. Pronotum alutacé, à ponctuation très fine au milieu, devenant progressivement un peu plus grosse sur les côtés, mais toujours bien ronde. Scutellum alutacé,

avec le tiers médian lisse et les côtés ponctués. Élytres sans côtes élevées, mais chacun avec deux vagues espaces longitudinaux moins ponctués que le reste de la surface qui est densément couverte de points légèrement plus larges et plus enfoncés dans leur partie antérieure que dans la postérieure; le sommet des élytres est couvert d'aspérités transversales râpeuses. Chacun des points du pronotum, du scutellum et des élytres porte un poil roux doré; ces poils sont plus longs en arrière des élytres. Le pygidium est vert olive, peu brillant, densément et finement râpeux, couvert de poils roux doré longs et serrés.

Le dessous du corps, surtout chez la femelle, est noirâtre au milieu, vert olive sur les côtés qui sont, ainsi que les pattes, légèrement pubescents. La saillie mésosternale est large, à peine défléchie, arrondie en avant et porte quelques points pilifères. Le métasternum est assez fortement canaliculé, surtout chez le mâle, lisse au milieu, ponctué et striolé sur les côtés; les stries sont plus fortes chez la femelle. Les hanches postérieures sont distantes, assez éparsement ponctuées sur les côtés, non striolées; le lobe médian du premier segment abdominal est arrondi en avant, et, chez le mâle, canaliculé.

L'abdomen alutacé au milieu est ponctué sur les côtés. Chez la femelle l'avant-dernier segment est finement ponctué sur toute sa surface, le dernier transversalement striolé; dans les deux sexes le bord postérieur du dernier segment ventral porte une longue frange de poils roux doré. Fémurs vert olive; tibias vert noirâtre chez le mâle, noirs chez la femelle; tarses noirs dans les deux sexes.

Longueur mesurée du bord antérieur du pronotum à l'extrémité des élytres : ♂ 21 à 22 mm.; ♀ 19 à 21 mm.

Largeur aux épaules : ♂ 14,2 à 14,8 mm.; ♀ 13,1 à 14,5 mm.

Description de trois nouveaux *Hylophilus* Berthold asiatiques

[COL. HÉTÉROMÈRES]

par Maurice Pic.

Les trois espèces suivantes font partie de ma collection.

***Hylophilus* (*Euglenes*) *distortipes*, n. sp.** — *Oblongus, griseo*
sat sparse pilosus, subnitidus, testaceus, oculis griseis, pedibus posticis
distortis.

Oblong, orné d'une pubescence grise écartée et soulevée, à peine brillant, testacé avec les yeux gris, fortement ponctué, plus densément

sur l'avant-corps que sur les élytres. Tête subtronquée postérieurement, yeux grands, un peu rapprochés; antennes longues, assez robustes, à 2^e article subtransversal, dernier un peu épaissi, tronqué au sommet; prothorax plus large que long, à angles antérieurs arrondis; élytres courts et larges, progressivement rétrécis postérieurement, faiblement impressionnés vers les épaules; pattes intermédiaires longues, tibias antérieurs arqués, postérieurs sinués et dilatés près du sommet; cuisses postérieures impressionnées et fortement dilatées. — Long. environ 2 mm.

Singapore.

Cette espèce, très distincte par la structure difforme et particulière de ses pattes postérieures, peut prendre place près de *H. crassifemur* Pic.

Hylophilus (Euglenes) subunicolor, n. sp. — *Oblongus, griseo sat sparse pilosus, subnitidus, rufo-testaceus, elytris pallidioribus, oculis griseis.*

Oblong, orné d'une pubescence grise écartée, en partie redressée, à peine brillant, fortement ponctué, plus densément sur l'avant-corps, roux-testacé avec les élytres plus pâles, ceux-ci à rebord antérieur rembruni, yeux gris. Tête grosse, tronquée postérieurement, yeux grands, un peu rapprochés; antennes robustes et longues; prothorax à peu près aussi large que long, un peu rétréci en avant, à angles antérieurs nuls; élytres courts et larges, un peu rétrécis à l'extrémité, à épaules subarrondies; tibias intermédiaires un peu arqués, cuisses postérieures épaisses. — Long. 2,5 mm.

Malacca : Pérak.

Voisin du précédent par sa forme, mais bien distinct par la structure de ses pattes et la tête plus grosse.

Hylophilus (Euglenes) praescutellaris, n. sp. — *Oblongus, griseo sat sparse pilosus, nitidus, testaceus; capite, thorace in disco abdomineque pro parte nigris, elytris testaceis, post scutellum et ad medium nigro notatis.*

Oblong, orné d'une pubescence grise écartée et soulevée, brillant, fortement ponctué et plus densément sur le prothorax que sur la tête et les élytres, testacé avec la tête, moins le labre, le prothorax moins les côtés et le bord antérieur qui sont roussâtres, et l'abdomen plus ou moins noirs. Tête subarquée postérieurement, yeux gros, assez écartés; antennes testacées, filiformes, à 2^e article un peu plus court que le 3^e, dernier un peu épaissi, tronqué; prothorax presque carré, à angles antérieurs arrondis; élytres assez courts et larges, un peu

rétrécis au sommet, à épaules subarrondies et avec une faible dépression antérieure, testacés et ornés d'une macule subtriangulaire entourant l'écusson et d'une fascie médiane transversale noires; en outre, ils sont un peu obscurcis vers le sommet. Pattes testacées, moyennes, tibias antérieurs un peu arqués, cuisses postérieures peu épaissies, un peu rembrunies vers le sommet. — Long. 2,5 mm.

Corée.

Voisin de *H. quadrimaculatus* Mars. et distinct, au moins à titre de variété, par la coloration bicolore du prothorax et la fascie médiane noire des élytres peu élargie.

Observations sur un essaim d'Abeilles
envahi par *Acherontia Atropos* [LEP. SPHINGIDAE.]

par H. DONCKIER DE DONCEEL.

Au début du mois de mai je m'aperçus qu'une quantité assez grande d'Abeilles avaient envahi une de mes caves à Lardy. Voulant me rendre compte d'où elles venaient, je me mis à l'observer et rapidement je fus fixé. Elles sortaient d'une cavité large de 20 centimètres, haute de 30 et profonde de 10, cavité pratiquée dans l'épaisseur du mur et donnant accès à un tuyau de cheminée de calorifère, inutilisé pour l'instant. Je pris des journaux, en formai un tampon au moyen duquel j'obturai hermétiquement le trou rond, d'environ huit centimètres de diamètre, par lequel les Abeilles pénétraient dans la cave, et j'espérais ainsi ne plus recevoir leur visite.

Deux jours après, je redescendis à la cave et m'aperçus que les Abeilles, ayant rongé le papier, passaient encore en assez grand nombre; elles avaient évidemment essaimé dans la cheminée. Je pris alors une feuille de carton plus grande que la cavité, je l'appliquai sur le mur et la clouai au moyen de nombreux petits clous de façon à ce que cette fois les bestioles ne pussent plus entrer. Effectivement je n'en vis plus, mais dans le courant du mois d'août, j'entendis à diverses reprises, derrière ma feuille de carton, le bruit caractéristique du vol d'un gros Papillon frôlant de ses ailes la paroi de son étroite prison. Ce bruit ne se confondait nullement avec le bruissement continué produit par les nombreuses Abeilles travaillant dans la cheminée. En septembre je m'absentai, mais, à mon retour, en octobre, j'entendis à nouveau le bruit du vol d'un gros Lépidoptère, un *Acherontia Atropos* sans nul doute. Je résolus de savoir à quoi m'en tenir.

Le 6 octobre j'allumai une mèche soufrée que j'introduisis dans la cavité précédant la cheminée après avoir préalablement décloué ma feuille de carton par le bas, puis je refermai hermétiquement. Une heure après, je rouvris et parmi une grande quantité d'Abeilles asphyxiées (environ 2 litres) dont une seule vivait encore, je trouvai 7 *Acherontia Atropos* parfaitement vivants. A ce moment je m'aperçus que le tampon de papier que j'avais placé en mai, bien que partiellement rongé par les Abeilles, sur les bords, avait dû empêcher les émanations du soufre de se répandre dans la cheminée, je le retirai et plaçai dans la cheminée une deuxième mèche allumée et, après une nouvelle heure d'attente, je rouvris et trouvai encore deux grosses poignées d'Abeilles et un *Acherontia* mort depuis longtemps, car il était sec et très déchiqueté. Quant au gâteau d'Abeilles, j'eus beau introduire dans la cheminée un bâton que je fis pénétrer aussi loin que je le pus (1 m. 80 environ), je ne le sentis pas. Il est très probable que ce gâteau se trouve dans le haut de la cheminée, à plus de 12 mètres de l'orifice duquel j'ai extrait *Acherontia* et Abeilles.

On doit se demander comment ces gros Sphingides ont pu traverser l'épaisseur du gâteau, au milieu de la masse bourdonnante des Abeilles et finalement venir tomber dans le fond de la cheminée, car ils ne sont certainement pas entrés par la cave et se sont introduits par le haut de la cheminée.

Ayant incidemment parlé de cette observation à notre savant confrère M. J. DE JOANNIS, il m'a engagé à la relater.

Note sur *Papilio Demodocus Cariei* Le Cerf

[LEPID. PAPILIONIDAE]

par F. LE CERF.

En décrivant ici même (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1913], n° 16, p. 405) l'aberration *Cariei* de *Papilio Demodocus* Esp. sur un mâle capturé à l'île Maurice, je faisais observer que, tout exceptionnelle qu'elle fût, cette forme paraissait constituer une véritable mutation plutôt qu'une de ces aberrations purement individuelles telles qu'en montrent plus ou moins toutes les espèces et dont le caractère accidentel est évident.

Cette hypothèse vient d'être confirmée par la capture de trois autres exemplaires dans des lieux très éloignés et bien différents de la localité originale; deux d'entre eux ont été reçus de la Côte d'Ivoire par

MM. E. LE MOULT et Percy J. LATHY qui ont bien voulu m'en informer, l'autre est une femelle capturée à l'île de la Grande Comore et, comme le *type*, donnée au Muséum de Paris par M. P. CARIÉ.

Bien que je l'aie déjà fait dans la note précitée, je rappellerai de nouveau que *P. Demodocus* Esp. existe en abondance dans toute l'étendue de la faune éthiopienne, Madagascar et les Mascareignes compris, sauf Rodriguez et les Seychelles. Partout il est autochtone, excepté à la Réunion et à Maurice; A. VINSON l'introduisit de Madagascar dans la première de ces deux îles en 1863, d'où il n'a gagné la seconde qu'en 1869.

Si elle s'était bornée aux deux spécimens de la collection du Muséum et malgré l'éloignement, les dissemblances de faune, de flore et de climat qui séparent Maurice de la Grande Comore, on aurait pu voir dans l'apparition de *Cariei* sur ces deux îles de l'Océan Indien le résultat d'une influence locale commune, mais sa production simultanée dans une région placée de l'autre côté de l'équateur, à l'extrémité opposée de l'Afrique continentale, et si différente à tous égards, montre qu'il s'agit d'une cause générale. Celle-ci est d'autant plus énigmatique que sa manifestation toute récente est d'un effet très brutal, aucune transition ne l'ayant précédée ni fait soupçonner jusqu'ici; autant qu'on en peut juger actuellement, elle est complètement indépendante des facteurs extérieurs que l'expérience nous a montré être à la base de la plupart des variations et qui n'ont pas réussi à influencer sensiblement sur la stabilité de *P. Demodocus* en aucun point de son vaste habitat.

A ce propos je dois rectifier l'erreur que j'ai commise précédemment en considérant *P. morondavana* Sm. comme une forme de *P. Demodocus*, c'est une espèce bien distincte. En réalité, si l'on fait abstraction des insignifiantes aberrations *albicans* Suff. et *nubilus* Capr. qui ne consistent respectivement que dans le pâlissement ou le brunissement des taches jaunes, on ne connaissait en dehors du type que deux formes de *P. Demodocus*: une race ou variété géographique constante et une aberration. La première est surtout caractérisée par la réduction de surface des dessins jaunes dont aucun n'est déformé ou absent, elle ne se rencontre que sur l'île torride de Sokotora et fut nommée var. *Bennetti* par DIXEY; elle appartient aux formes mélanienues qui se produisent sous l'influence des températures élevées; la seconde baptisée ab. *demodocus* par SUFFERT n'est connue que par un individu, resté unique, d'Afrique orientale allemande, chez lequel des taches jaunes provenant d'une extension de la bande discale entourent l'extrémité de la cellule des ailes inférieures; elle rentre tout à fait dans la catégorie des accidents purement individuels.

Ni l'une ni l'autre n'ont de rapport avec *Cariei* dont la production ne relève pas des lois qui régissent l'albinisme et le mélanisme, non plus que de celles qui président aux modifications du dessin telles qu'on les connaît dans un certain nombre de genres comme les *Precis* et surtout les *Héliconides*, par exemple.

Il semble donc bien que nous nous trouvons en présence d'un type de variation inconnu, ou plus exactement non observé jusqu'alors chez les Lépidoptères, tout à fait comparable aux mutations brusques étudiées en Botanique par Hugo DE VRIES et que ce dernier considère comme une des sources principales de la formation des espèces nouvelles.

Bulletin bibliographique.

Agricultural Gazette of New South Wales, Sidney, XXV, 1914. — MATHEWS (J.-W.) : The treatment of Tick bite in stock; p. 569. — FROGGATT (W.-W.) : A descriptive catalogue of the scale insects (Coccidae) of Australia (suite); p. 599 et 677. — GURNEY (W.-B.) : *Thrips* in orchards; p. 685.

Canadian Entomologist, Toronto, XLVI, 1914. — BETHUNE (C.-J.-S.) : Henry Herbert Lyman; p. 221, pl. xvii. — DAVIS (J.-J.) : New or little known species of Aphididae; p. 226, pl. xviii. — ALEXANDER (C.-P.) : Japanese crane-flies (Tipulidae); p. 236, pl. xix. — SEVERIN (H.-H.-P.) : Poisoned bait spray for controlling fruit flies; p. 243. — BLATCHLEY (W.-S.) : Coleoptera of Florida with descriptions of new species; p. 247. — BANKS (N.) : American Trichoptera. — Notes and descriptions; p. 252, pl. xx.

Échange (L'), Moulins, XXX, 1914. — PIC (M.) : Notes diverses, descriptions et diagnoses; p. 65. — Id. : Coléoptères exotiques en partie nouveaux; p. 67.

Entomological Branch, Department of Agriculture, Ottawa (Contributions). — GIBSON (A.) : The entomological record for 1913; 24 p. — HEWITT (G.) : Sterility in oats caused by *Thrips* (*Journ. of econ. Ent.*, VII, p. 211-218, pl. vii). — Id. : Bibliography of Canadian entomology for 1912 (*Trans. roy. Soc. Canada* (3), VII, 1913; p. 161-172).

Entomologische Blätter, Berlin, X, 1914. — WICHMANN (H.) : Zur Kenntnis der Ipiden II; p. 129. — PRELL (H.) : Männliche Sexualcharaktere als Monstrosität bei einem weiblichen Käfer; p. 140, fig. — SCHUSTER (A.) : *Blaps Kolbei* n. sp.; p. 14. — HUBENTHAL (W.) : Ueber *Apion basicorne* Illiger; p. 143. — KLEIN (R.) : *Chrysomela fastuosa* L. und ihre Nahrungspflanzen; p. 146 et 202. — Id. : Neue Brenthiden aus Afrika; p. 190. — WANKA (T. von) : Zur Erwiderung des Professors Roubal auf den Artikel Reiters : « Über *Euplectus pharax* Reitt. und *caucasius* Roub. »; p. 148. — WRADATSCHE (G.) : Die Käferausbeute von 1913 und die angewandte Fangtechnik; p. 150. — NETOLITZKY et MÜLLER (J.) : Zu « Die Verbreitung des *Bembid. dalmatinum* und seiner westl. Rassen »; p. 154. — KUNTZEN (H.) et HUBENTHAL (W.) : *Microptilium palustre* Kuntzen n. sp.; p. 161. — URBAN (C.) : Beiträge zur Lebensgeschichte der Käfer III; p. 176. — SCHUSTER (A.) : *Dila Kuntzei*, n. sp.; p. 182. — EGGERS (H.) : Bemerkungen zu Reiters Borkenkäferbestimmungstabellen 2. Auflage; p. 183, fig. — KLIMESCH (J.) : Beiträge zur Kenntnis der Gattung *Trypophloeus* Fairm.; p. 213.

Entomologische Rundschau, Berlin, XXXI, 1914. — GRÜNBERG (K.) : Zwei neue *Darala*-Arten; p. 77. — SCHUMACHER (F.) : Diagnosen neuer Nabiden; p. 78. — MEUNIER (F.) : Libellulenschwärme (Odonata) in Antwerpen und Umgebung; p. 79.

Entomologist, London, XLVII, 1914. — MORTON (K.-J.) : Notes on British species of *Symphorobius* (*Hemerobius*), including one hitherto unnoticed; p. 210, pl. v. — FROHAWK (F.-W.) : The sleeping attitude of Lycaenidae; p. 212. — COCKERELL (T.-D.-A.) : Australian bees of the genus *Euryglossa*; p. 213. — Id. : Australian Halictine bees; p. 242. — MORLEY (C.) : Garden notes; p. 215. — Id. : Hymenoptera submitted for determination; p. 225. — CHAPMAN (T.-A.) : *Acronycta* (*Hyboma*) *strigosa* in wicken fen; p. 218. — WILEMAN (A.-E.) : New species of Noctuidae from Formosa; p. 219. — Id. : Some new species of Lepidoptera from Formosa; p. 266. — DAWES (W.) : *Plusia moneta* in Nottinghamshire; p. 223. — SHELDON (W.-G.) : *Acronycta atropos* in Kent; *Papilio hospiton* in Corsica; p. 224. — Id. : An expedition in search of Russian butterflies; p. 233 et 269. — HAINES (F.-H.) : Note on *Ammophila campestris*? p. 224. — BUCKHURST (A.-S.) : *Deilephila* (*Hyles*) *euphorbiae* in Cornwall. — LEES (A.-H.) : Note on *Orgyia antiqua*; p. 225. — MELDOLA (R.) : Abundance of *Plutella maculipennis* (*cruciferarum*); p. 225. —

ROTLIDGE (G.-B.) : *Plutella maculipennis* (*cruciferarum*) in north Cumberland; p. 225. — PLATT BARRETT (J.) : Appearance of *Euchloe cardamines*; p. 225. — ARKLE (J.) : A day in Delamere forest; p. 226. — PRIDEAUX (R.-M.) : Moths captured by light-trapp; p. 227 et 252. — METCALFE (J.-W.) : A successful hunt for some our local Crambi; p. 244. — WILLIAMS (C.-B.) : *Kakothrips*, n. g., a division of the genus *Frankliniella* (Thysanoptera); p. 247, fig. — Id. : *Phytodectu viminalis*, a viviparous British beetle; p. 249. — Id. : Notes on *Podagrion pachymerum*, a Chalcid parasite of *Mantis* eggs; p. 262, fig. — RIPPON (C.) : *Lymantria monacha*, ab.; p. 251. — SPILLER (A.-J.) : Varieties of *Lycaena corydon* L., *icarus*, etc.; p. 251. — WHICKER (S.) : Early emergence of *Smerinthus ocellatus* \times *Amorpha populi* (*hybridus* Steph.); p. 251. — BOLAM (G.) : *Euchloe cardamines* in east Cumberland; p. 251. — WILLIAMS (J.-W.) : *Ammophila sabulosa* L. and *Dasyopa hirtipes* Latr. in Worcestershire; HODGE (H.) : *Chrysophanus phloeas* in Piccadilly; p. 252. — LUCAS (W.-J.) : Eggs of *Prionus coriarius*; p. 252. — ROBINSON (A.) : Wickenfen; p. 252. — LYLE (G.-T.) : Contributions to our knowledge of the British Braconidae. N° 2. — Macrocentridae, with descriptions of two new species; p. 257, pl. vi. — REID (P.-C.) : A fortnight in Shetland; p. 274.

Entomologist's Monthly Magazine, London, (2) XXV, 1914. — WALKER (J.-J.) : Geographical distributions of *Danaida plexippus*, L. (suite); p. 185. — Id. : *Hygropora cunctans* Er. new to the British list; p. 194. — JOY (N.-H.) : Coleoptera from Sutherland flood-rubbish; p. 195. — GREEN (E.-E.) : A new British coecid (*Kuwania britannica*); p. 197, fig. — CHAMPION (H.-G.) : Some observations on *Bupalus piniarius* L.; p. 200. — Id. : Notes on breeding of *Cateremna terebrella* Lk., and *Retinia resinella* L.; p. 205. — CAMERON (N.) : *Bledius bernhaueri* Cam.; change of name; p. 203. — NICHOLSON (G.-W.) : A further note on *Mysia oblongo-guttata* L., ab. *nigroguttata* Dollman; p. 203. — KEYS (J.-H.) : Coleoptera in the Plymouth district; p. 204. — GARDNER (J.) : Earwigs at sugar; p. 205. — MORLEY (C.) : A note on *Psylla hippophaes* Forst; p. 205. — MORICE (F.-D.) : Help-notes towards the determination of British Tenthredinae, etc.; p. 207.

Entomologist's Record and Journal of Variation, London, XXVI, 1914. — TURNER (H.-J.) : Notes on the Coleophoridae; p. 193, pl. XXII-XXIII. — GRAVES (P.-P.) : Near eastern Urbicolids; p. 193. — McDUNNOUGH (J.) : Notes on the synonymy of Boisduval's *N. Ameri-*

can species of Lycaenidae; p. 194. — CHAPMAN (T.-A.) : Mr. Bethune-Baker on the genus *Lycaenopsis*; p. 203. — BETHUNE-BAKER (G.-T.) : Remarks on Dr. Verity's reply to one of his critics; p. 204. — BACOT (A.) : Attack on *T. pronuba* by a sparrow; p. 205.

Feuille des jeunes Naturalistes, XLIV, 1914. — OBERTHÜR (C.) : Une consultation lépidoptérologique (suite); p. 129.

Linnean Society of London (Journal), XXXII, 1914. — COLLINGE (W.-E.) : On the range of variation of the oral appendages in some terrestrial Isopods; p. 287, pl. xx-xxi.

— *Transactions*, XVI, 1914. — The Percy Sladen trust expedition to the Indian Ocean in 1905. — LAMB (C.-C.) : XV. — Diptera : Heteroneuridae, Ortalidae, Trypetidae, Sepsidae, Micropezidae, Drosophilidae, Geomyzidae, Milichidae; p. 307, fig., pl. xix-xxi. — ENDERLEIN (G.) : XVI. — Diptera : Scatopsidae, Simuliidae; p. 373, fig. — KERREMANS (C.) : XVII. — Coleoptera : Buprestidae; p. 377, fig. — SAMPSON (W.) : XVIII. — Coleoptera : Platypodidae and Ipididae from the Seychelles Islands; p. 379, fig. — CHAMPION (G.-C.) : XIX. — Coleoptera : Curculionidae; p. 293, fig., pl. xxii-xxiv.

Philippine Journal of Science, Manila, IX, 1914. — MELICHAR (L.) : Neue Homopteren von den Philippinen; p. 173. — KIEFFER (J.-J.) : Nouveaux Cynipides des Philippines; p. 183.

Psyche, Boston, XXI, 1914. — CHAMBERLAIN (R.-V.) : A new Diplopod from the Galapagos islands, with notes on the Chilopods; p. 85. — KELLOG (V.-L.) et NAKAYAMA (S.) : A new *Trichodectes* from Baja, California; p. 90, fig. — JOHANNSEN (O.-A.) : *Sciara congregata*, sp. nov. (Diptera); p. 93. — BECKER (G.-G.) : Migrating larvae of *Sciara congregata* Johannsen; p. 94. — WEBSTER (F.-M.) : Natural enemies of *Simulium*, Notes; p. 95. — TOWER (D.-G.) : The mechanism of the mouth parts of the squash bug, *Anasa tristis* Degeer; p. 99; pl. i-ii. — FELT (E.-P.) : Additions to the gall midge fauna of New England; p. 109.

A. B.

ANNONCES DE LA SOCIÉTÉ

VOYAGE DE CH. ALLUAUD ET R. JEANNEL

en Afrique Orientale (1911-1912)

RÉSULTATS SCIENTIFIQUES

Mémoires parus :

Liste des Stations : par Ch. ALLUAUD et R. JEANNEL, avec une carte.

Grottes de l'Afrique Orientale : par Ch. ALLUAUD et R. JEANNEL.

Crustacés : I, *Phyllopoda*, par E. DADAY DE DEÉS.

II, *Amphipoda*, par E. CHEVREUX.

Arachnides : I, *Opiliones*, par le Dr C.-Fr. ROEWER, avec une planche noire.

II, *Ixodidae*, par L.-G. NEUMANN.

III, *Araneae* (1^{re} partie), par L. BERLAND.

Hémiptères : I, *Pentatomidae*, par le Dr R. JEANNEL, avec quatre planches noires.

II, *Naucoridae*, *Nerthridae*, *Belostomidae* et *Nepidae* par A.-L. MONTANDON.

Strepsiptères : par le Dr R. JEANNEL, avec une planche noire.

Coléoptères : I, *Pselaphidae*, par A. RAFFRAY.

II, *Scarabaeidae* (*Onthophagini*), par H. D'ORBIGNY.

III, *Meloidae*, par M. PIC, avec une planche coloriée.

IV, *Hylophilidae* et *Anthicidae*, par M. PIC, avec une planche noire.

V, *Scarabaeidae*, par E. BENDERITTER, avec une planche noire.

Hyménoptères : I, *Proctotrupidae*, *Cynipidae* et *Evaniidae*, par J.-J. KIEFFER.

II, *Formicidae*, par le Dr F. SANTSCHI, avec deux planches noires.

III, *Chrysididae* et *Vespidae*, par R. DU BUYSSON.

IV, *Braconidae*, par Gy. SZÉPLIGETI.

Diptères : I, *Chironomidae* et *Cecidomyidae*, par J.-J. KIEFFER.

II, *Nematocera*, par F.-W. EDWARDS.

Myriapodes : I, *Chilopoda*, par H. RIBAUT, avec une planche noire et deux planches doubles.

II, *Symphyla*, par H. RIBAUT, avec une planche double.

Plancton du Victoria-Nyanza, par J. VIRIEUX, avec deux planches noires.

Turbellariés, Trématodes et Gordiacés, par P. DE BEAUCHAMP, avec une planche noire.

Poissons du Victoria-Nyanza, par le Dr J. PELLEGRIN, avec une planche noire.

Librairie de la Société entomologique de France (suite).

<i>Characters of undescribed Lepidoptera heterocera</i> , par F. WALKER. London, 1869, in-8°.	3 et 4 fr.
<i>Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères d'Europe</i> , in-8°, Moulins. (Extr. Rev. sc. Bourb.) :	
I. <i>Nécrophages</i> (traduit de REITTER), 1890. . .	1 fr.
II. <i>Colydiides, Rhysodides, Trogositides</i> (traduit de REITTER), 1891.	0 fr. 50
<i>Histérides nouveaux (Description d')</i> , par S. DE MARSEUL, in-8° (Extr. Ann. Soc. ent. Belg.).	1 50 et 2 fr.
<i>Monographie de la famille des Eucnémides</i> , par H. DE BONVOULOIR, Paris, Soc. ent. Fr., in-8° avec 42 planches gravées.	5 et 7 fr.
<i>Essai sur la classification des Pyralites</i> , par E.-L. RAGONOT, in-8°, 276 p., 4 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1890).	10 et 12 fr.
<i>Le même</i> , pl. noires.	4 et 6 fr.
<i>Nouveaux genres et espèces de Phycitinae et Galleriidae</i> par E.-L. RAGONOT, in-8°, 52 p. (Extr. Ann. Fr. 1888).	3 et 4 fr.
<i>Notes synonymiques sur les Microlépidoptères et description d'espèces peu connues ou inédites</i> , par E. L. RAGONOT, in-8°, 66 p., 1 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1894).	4 et 5 fr.
<i>Microlépidoptères de la Haute Syrie récoltés par M. Ch. Delagrunge</i> , par E.-L. RAGONOT, in-8°, 15 p. (Extr. Ann. Fr. 1895).	1 50 et 2 fr.
<i>Diagnoses of North American Phycitidae and Galleriidae</i> , by E.-L. RAGONOT, Paris, 1887, in-8°, 20 p.	1 50 et 2 fr.
<i>Revision of British species of Phycitidae and Galleriidae</i> , by E.-L. RAGONOT, in-8°, 58 p.	2 fr. et 2 50
<i>Catalogue des Phycitinae</i> , par E.-L. RAGONOT, in-4°, 52 p. (Extr. de la Monogr. des Phycitinae, 1893) S. l. n. d.	5 et 6 fr.
<i>Genera et Catalogue des Psélaphides</i> , par A. RAFFRAY, in-8°, 624 p., 3 pl. (Extr. des Ann. Soc. ent. Fr., 1903).	20 et 25 fr.

Pour les Membres de la Société, les offres d'échanges, demandes de communications ou de renseignements d'ordre purement scientifique, qui n'excéderont pas cinq lignes, seront insérées gratuitement dans deux numéros; lorsque ces offres ou demandes n'excéderont pas dix lignes, elles coûteront 0 fr. 20 la ligne pour deux numéros.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2^e et 4^e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, rue Serpente.

Elle publie :

1^o Les Annales de la Société entomologique de France (4 fascicules par an avec planches et figures);

2^o Le Bulletin de la Société entomologique de France (21 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé **Membre à vie**. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, à titre de *prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires les *mardis, vendredis et samedis* de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, le *mercredi*, de 8 à 11 heures du soir, et le *jeudi* lendemain de séance, de 3 à 6 heures 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la Société entomologique de France, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon, est chargé de la publication du *Journal* (examen et admission des mémoires et correspondance scientifique).

Le montant des abonnements *L'Abeille* à (10 fr. ou 12 fr. par volume) doit être adressé à M. J. MAGNIN, Bibliothécaire adjoint de la Société entomologique, 28, rue Serpente.

COLLECTIONS

1^o Collection H. Sénac (*Tenebrionidae paléarctiques*),

2^o Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe paléarctiques*),

chez M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon;

3^o Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),

4^o Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),

5^o Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),

6^o Collection complète des Orthoptères de France, don Finot,

7^o Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire,

8^o Collection Pandellé (*Diptères de France*),

9^o Collection de Diptères de France, don de M. le D^r Gobert,

10^o Collection entomologique française de tous les ordres,

11^o Collection d'exemplaires typiques,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenante à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les Types que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 16

Séance du 28 octobre 1914

<i>Correspondance. — Nouvelles de nos collègues aux Armées. —</i>	
<i>Admission. — Legs.</i>	445

COMMUNICATIONS

A. BOURGOIN. — Description de Cétonides nouveaux de Formose [COL. SCARABAEIDAE.] des genres <i>Ingrisma</i> Fairm. et <i>Torynorrhina</i> Arrow.	446
M. PIC. — Description de trois nouveaux <i>Hylophilus</i> Berthold asiatiques [COL. HETEROM.].	448
H. DONCKIER DE DONCEEL. — Observations sur un essaim d'Abailles envahi par <i>Acherontia Atropos</i> [LEP. SPHINGIDAE].	450
F. LE CERF. — Note sur <i>Papilio demodocus Cariei</i> Le Cerf [LEPID. PAPILIONIDAE].	451

<i>Bulletin bibliographique.</i>	453
----------------------------------	-----

Pour la correspondance scientifique, les réclamations, annonces,
s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France

28, rue Serpente, Paris, 6^e.